SPECIAL Nº 11 LBW-LF

Limpiador líquido no espumoso, fuertemente alcalino

INDUSTRIA ALIMENTARIA

Aceptado para uso en la industria de alimentos y bebidas

SPECIAL Nº 11 LBW-LF es un producto líquido fuertemente alcalino especialmente diseñado para las tareas de limpieza muy difíciles, tales como los ahumadores, botellas retornables, hornos, freidoras, calderas de calefacción, moldes para jamón, pasteurizadores para la leche, etc.

CARACTERÍSTICAS y VENTAJAS

- Producto muy fuertemente alcalino
- Cáustico
- Poca espuma
- Incombustible
- Líquido viscoso
- Completamente soluble en agua
- No volátil
- Disuelto en agua es compatible con cloro en forma de hipoclorito, con otros productos alcalinos y los productos neutros
- Limpiador de alto poder
- Costo muy bajo
- Excelente poder de control de la dureza del agua
- Penetra rápidamente los depósitos

SIN Fosfato

MODO DE EMPLEO

Ahumadores de humo natural o líquido.

Depósito(s) a limpiar	Creosota de humo natural o sólidos de humo líquido secos en las superficies.
Técnicas	Si se usa un sistema de limpieza automática, llenar el tanque con una solución caliente de **SPECIAL No11. LBW-LF**. Hacer circular la solución en los sistemas de chorro del equipo. En el caso de la cámara de ahumado propiamente dicha, puede ser necesario limpiar las superficies mediante una solución de espuma y enjuagar con un sistema de alta presión. Es conveniente, por tanto, agregar 1% de un producto altamente espumoso a la solución de **SPECIAL No11 LBW-LF**.
Concentración	Entre 1% y 5% (10 y 100 ml/l)
Temperatura	Entre 10ºC a 70ºC (50ºF a 158ºF)
Tiempos de operación/ tiempos de contacto	5 a 25 minutos
Acción mecánica	Agua a alta presión o a**cción mecánica**
Enjuague	Enjuagar con agua potable (caliente si es posible)
Reutilización/reciclaje	No

VER AL REVERSO

SPECIAL Nº 11 LBW-LF

LIMPIADOR LÍQUIDO NO ESPUMOSO, FUERTEMENTE ALCALINO

MODO DE EMPLEO Lavado de botellas retornables de vidrio

Depósito(s) a limpiar	Varios.
Técnicas	Sistemas de lavado automático de múltiples secciones de lavado.
Concentración	Entre 2 a 5% (20 a 50 ml/litro), según el tipo de lavadora y el número de secciones.
Temperatura	Según las recomendaciones del fabricante de la lavadora que se utiliza.
Tiempos de operación/ tiempos de contacto	Según la velocidad y configuración de la lavadora que se utiliza.
Enjuague	Con agua potable (caliente si es posible)
Reutilización/reciclaje	Si

MODO DE EMPLEO Lavado de moldes para jamón o de piezas pequeñas por inmersión.

Depósito(s) a limpiar	Depósitos de carne cocida y seca en la superficie de los moldes.
Técnicas	Preparar una solución de **SPECIAL No11 LBW-LF** en un recipiente apropiado y aumentar la temperatura al nivel deseado. Sumergir los moldes en la solución y agitar si es posible. Retirar los moldes y enjuagar bien antes de reutilizar.
Concentración	1 a 10 % (10 a 100 ml/litro)
Temperatura	60ºC y 80ºC (140 ºF y 176 ºF)
Tiempos de operación/ tiempos de contacto	5 a 25 minutos
Acción mecánica	De ser posible, someta a agitación la solución de inmersión, esto contribuirá siempre a obtener mejores resultados.
Enjuague	Enjuagar bien con agua potable (caliente si es posible)
Reutilización/reciclaje	Si

SPECIAL Nº 11 LBW-LF

Limpiador líquido no espumoso, fuertemente alcalino

Pasteurizadores o intercambiadores de calor a placas o tubulares (del lado del producto HTST).
En el caso de plantas de productos lácteos, incluir en el sistema de limpieza otros equipos tales como los separadores y los homogenizadores.

MODO DE EMPLEO

Depósito(s) a limpiar	Depots alimentaires fortement adheres ou cuits sur les surfaces.
Técnicas	Preparar una solución caliente de **SPECIAL No11 LBW-LF** en agua potable. Hacer circular la solución caliente en los sistemas de tubería en circuito cerrado. Cuando finalice la fase de limpieza, retirar la solución y enjuagar bien con agua caliente hasta que no quede ningún residuodel producto. Muchas veces resulta útil hacer una limpieza ácida después del ciclo alcalino.
Concentración	0.5 a 10% (5 ml a 100 ml/litro)
Temperatura	60ºC y 80ºC (140 y 176 ºF)
Tiempos de operación/ tiempos de contacto	15 a 60 minutos
Enjuague	Enjuagar con agua potable (caliente si es posible)
Reutilización/reciclaje	Es posible cuando la acumulación de sólidos en la solución es extremadamente baja. En caso contrario, volver a hacer una solución para cada ciclo.

VER AL REVERSO

SPECIAL Nº 11 LBW-LF

Limpiador líquido no espumoso, fuertemente alcalino

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Líquido claro, ámbar pálido
Olor	Inodoro
Peso específico @ 20 °C	1.49
Viscosidad	Moderata
pH @ 1%	> 13.5
Punto de inflamación (TCC)	Ninguno
Fósforo	No
Solubilidad en agua	Completa
Punto de ebullición	Approx. 100 °C
Punto de congelación	No disponible
Cloro	Ninguno
Tendencia a espuma	Muy poca
Temperatura de auto ignición	Ninguna
Enjuague	Buena

INCOMPATIBILIDAD

Acidos, aluminio, metales galvanizados, bronce, cobre y latón

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos de los ácidos.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS
Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.
PIEL
Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.
INHALACIÓN
Hacer respirar aire fresco.
INGESTIÓN
No inducir el vómito. Beber mucha agua y contactar inmediatamente a un médico.

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

LEYENDA
0 = RIESGO MÍNIMO
1 = RIESGO LEVE
2 = RIESGO MODERADO
3 = RIESGO SERIO
4 = RIESGO GRAVE

PROTECCIÓN PERSONAL
Equipo de seguridad

SIMDUT

IMPORTANTE : Antes de utilizar **SPECIAL Nº 11 LBW-LF**, asegúrese de leer detenidamente y seguir las instrucciones y las medidas de seguridad que aparecen en la etiqueta y en la hoja de seguridad (m.s.d.s.) del producto.

West Penetone

MONTRÉAL
10,900 rue Sécant
Anjou, QC H1J 1S5
Tél.: 514-355-4660
Sin cargo : 1 800-361-8927

EDMONTON
11411-160 Street
Edmonton, Alberta T5M 3T7
Tél.: 780-454-3919
Sin cargo : 1 866-454-3919

www.westpenetone.com